



SEQUENCE LISTING

<110> ~~PARMB~~, Carl Alexander
PORITZ, Mark Aaron
TENG, David Heng-Fai

<120> Human Rhinovirus Assays, and Compositions Therefrom

<130> 29345/36971A

<140> US 09/991,003

<141> 2001-11-16

<160> 28

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT 906 primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (37)..(45)

<223> n=A,T,G or C

<400> 1

actctggact aggcaggttc agtggccatt atggccnnnn nnnnn

45

<210> 2

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT908 primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (37)..(42)

<223> n=A,T,G or C

<400> 2

aagcagtggg gtcaacgcag tgaggccgag gcggccnnnn nn

42

<210> 3

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT909 primer

<400> 3

actctggact aggcaggttc agt

23

<210> 4

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT910 primer

<400> 4

aagcagtggg gtcaacgcag tga

23

<210> 5

<211> 23

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT181 primer

<400> 5

ggatcactct cggcatggac gag

23

<210> 6

<211> 26

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> OVT178 primer

<400> 6

atattatcga tgtagcttg gccatt

26

<210> 7

<211> 334

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<220>

<221> perturbagen_encoding_sequence

<222> (1)..(334)

<223> cW985

<400> 7

ccgagggcggc ctgataatga tgatggatgat gataatgatg atggatggatg tgagaataat 60

ggatggatgatg gtgataatta tgctactgat gacatgatga tggatgatgat aatgatgatg 120

gtggatggatga gaataatggg ggtgatggatg ataattatgc tactgatgac ataattatgt 180

gatgataaga tggatgatggg catgatgata gaaatgatgg tggatggatg gatgataatg 240

gtgatggataa tgatgatggg ggtggatgat ggtggatggg atggatcgtg ttatgtact 300

gatgatgata taatgatgac gctggccata atgc

334

<210> 8

<211> 53

<212> PRT

<213> Homo sapiens

<220>

<221> perturbagen_sequence

<222> (1) .. (53)

<223> cW985 perturbagen

<400> 8

Asp	Asn	Asp	Asp	Gly	Asp	Asp	Asn	Asp	Asp	Gly	Gly	Gly	Glu	Asn	Asn	
1				5				10						15		
Gly	Gly	Asp	Gly	Asp	Asn	Tyr	Ala	Thr	Asp	Asp	Met	Met	Met	Val	Met	
			20					25					30			
Ile	Met	Met	Met	Val	Val	Val	Arg	Ile	Met	Val	Val	Met	Val	Ile	Ile	
		35					40					45				
Met	Leu	Leu	Met	Thr												
	50															

<210> 9

<211> 39

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1A.F1 primer

<400> 9

tcataaatgg atccagatgg gcgctcaggt ttctacaca

39

<210> 10

<211> 51

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1A.R1 primer

<400> 10

tcaatacagc ggccgcttaa ttcaatgctg gtgcaccctt aagcatgaga t

51

<210> 11

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1B.F1 primer

<400> 11

tcataaatgg atccagtcac ccaatgttga ggctgtgggt tat

43

<210> 12

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1B.R1 primer

<400> 12

tcaatacagc ggccgcttat tgtggcaciaa ttgacttgga cctt

44

<210> 13

<211> 39

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1C.F1 primer

<400> 13

tcataaatgg atccagggtt tgccaactac aactttgcc

39

<210> 14

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1C.R1 primer

<400> 14

tcaatacagc ggccgcttat tcagtgagtg caacagtctg tg 42

<210> 15

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1D.F1 primer

<400> 15

tcataaatgg atccagggct taggtgatga attagaagaa gt 42

<210> 16

<211> 45

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh1D.R2 primer

<400> 16

tcaatacagc ggccgcttaa taggatttaa tgtcaccttt cctct 45

<210> 17

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2A.F1 primer

<400> 17

tcataaatgg atccaggggt taggacctag gtacgggtggg at

42

<210> 18

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2A.R1 primer

<400> 18

tcaatacagc ggccgcttac tgttcctctg cgatacactc caa

43

<210> 19

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2B.F1 primer

<400> 19

tcataaatgg atccaggggc tgagtgatta catcacaggt tt

42

<210> 20

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2B.R2 primer

<400> 20

tcaatacagc ggccgcttat tgtctttcaa tgtaaggcac ctga

44

<210> 21

<211> 44

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2C.F1 primer

<400> 21

tcataaatgg atccaggcaa atgatggatg gttcagaaag tttta 44

<210> 22

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh2C.R1 primer

<400> 22

tcaatacagc ggccgcttat tgaaacagtg tttctaggga atc 43

<210> 23

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3A/B.F1 primer

<400> 23

tcataaatgg atccagggac cagtgtataa agatttagag at 42

<210> 24

<211> 43

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3A/B.R1 primer

<400> 24

tcaatacagc ggccgcttat tgcacaacaa ctgggcgtaa agt

43

<210> 25

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3C.F1 primer

<400> 25

tcataaatgg atccagggac caaacacaga atttgacta tc

42

<210> 26

<211> 55

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3C.R2 primer

<400> 26

tcaatacagc ggccgcttat tgtttctcta caaaatattg ttttttaagt tgagc

55

<210> 27

<211> 42

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3D.F1 primer

<400> 27

acataaatgc ggccgcaagg ccaagtaata gctagacata ag

42

<210> 28

<211> 46

<212> DNA

<213> Artificial

<220>

<223> rh3D.R1 primer

<400> 28

tcaatacagc ggccgcttaa aagaggcca accagcgct cctaag

46